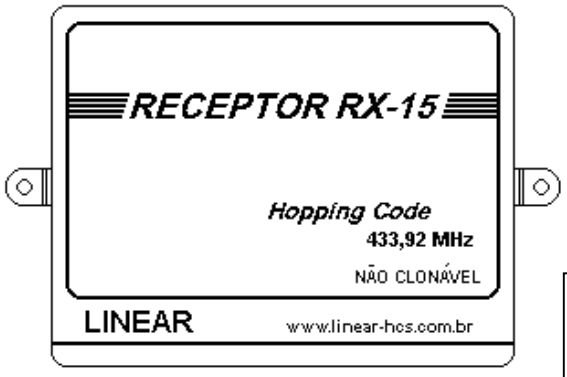
LINEAR-HCS

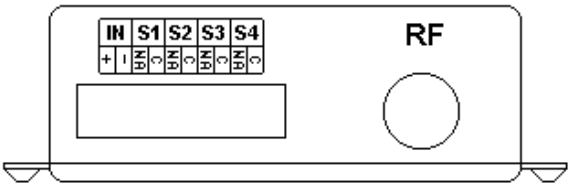
RUA SÃO JORGE, 269 - TELEFONE: 6823-8800
SÃO CAETANO DO SUL - SP - CEP: 09530-250

Atualizado em 14/11/2006

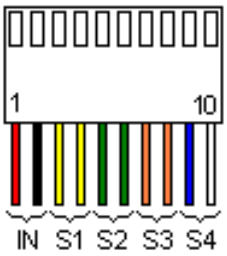
MANUAL DE UTILIZAÇÃO DO RECEPTOR RESIDENCIAL

RECEPTOR RESIDENCIAL RX15 - 4 RELÉS



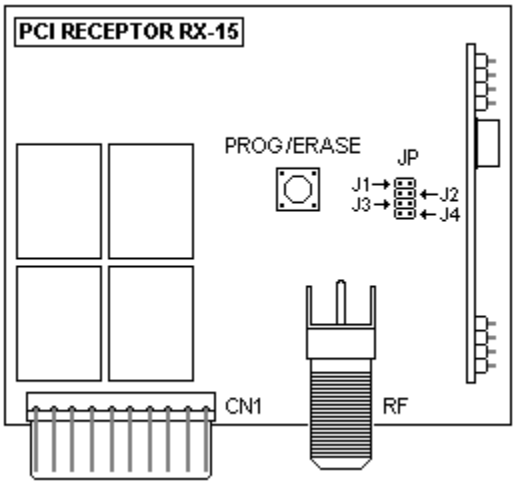


IN → Alimentação 12 a 24 VAC / VDC – vermelho (+) / preto (-)
S1 → Saída 1 (NA) – amarelo
S2 → Saída 2 (NA) – verde
S3 → Saída 3 (NA) – laranja
S4 → Saída 4 (NA) – azul / branco
C → Comum de cada um dos relés
RF → Antena

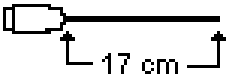


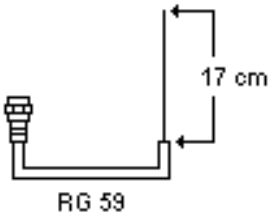
Características do receptor:

- **Cadastra até 15 controles remotos.**
- **Não permite a clonagem de controles remotos cadastrados.**
- **Possui 4 saídas individuais referentes aos botões do controle e disponibilizadas através de contato seco de relé.**
- **Através de 4 jumpers internos de seleção (J1 a J4), possibilita a retenção dos relés de saída individualmente. No caso do receptor ser desligado, os relés serão desligados assim como sendo a condição desligado ao ser energizado novamente.**
- **Se o jumper correspondente à saída não estiver colocado, o relé será acionado sempre através de 'pulso' com duração de 0,5s.**
  Com esta opção é possível utilizar o mesmo receptor para acionar placa(s) de portão e também pequenas cargas tais como fechaduras, lâmpadas, sirenes, armar/desarmar alarmes, etc. Para cargas mais potentes deve-se utilizar relés auxiliares ou contatores e minuterias para temporizações mais longas.



- **Consulte opção de utilização de placa de recepção blindada para os casos onde há interferência externa.**
- **A antena (17 cm) fornecida com o equipamento apresenta boa recepção, mas em caso de dificuldades pode ser utilizada antena feita com cabo coaxial (RG-59 / RG-6), com a ponta expondo o 'vivo' do cabo (aproximadamente 17 cm), tomando-se cuidado para não haver contato com a malha. Geralmente sua colocação com uma altura acima da parte superior do portão melhora a recepção.**





<u>Procedimento p/ cadastrar controles remotos (máximo de 15 TX):</u>

- **Com o receptor ligado, pressionar uma vez o botão interno. O led acenderá durante 4 segundos indicando estar em modo de programação durante este período. Pressionar qualquer botão do controle a ser cadastrado. O led do receptor piscará 3 vezes indicando cadastro do controle. Repetir a operação até o limite de 15 controles.**
  Ao cadastrar um controle remoto todos os botões estarão automaticamente cadastrados a operar.
  Ao atingir o 15º controle cadastrado e tentar cadastrar outro, ao pressionar o botão para entrar em modo de programação, o receptor informa 'cheio' piscando o led de forma intermitente durante 4 segundos, não permitindo o cadastro de mais controles.

<u>Procedimento p/ descadastrar os controles (todos de uma vez):</u>

- **Manter o botão do receptor pressionado durante 10 segundos. Durante este período o led permanecerá aceso e depois apagará indicando o êxito da operação.**